1、输入10个学生5门课程的成绩，分别用函数求：（1）每个学生的平均分；（2）每门课的平均分；（3）找出最高的分数所对应的学生和课程；（4）求出平均分方差：，其中xi为某一学生的平均分。

2、用递归法求n阶勒让德多项式的值，递归公式为：